**REV Label Print For Docking**

**Use Case**

**修订历史**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 章节号 | 章节名称 | 变更原因 | 变更内容描述 | 变更日期 | 版本 |
| 2.1.5 | 5.1 Check | 与维护数据冲突 | Version——>VERSION | 2012-6-25 | 0.01a |
| ALL | ALL | 新需求 | 增加了栏位Qty  （蓝色底纹为修改内容） | 2012-7-5 | 0.01a |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**目录**

[1. 前言 4](#_Toc324759623)

[1.1. Introduce 4](#_Toc324759624)

[1.2. References 4](#_Toc324759625)

[2. Use Cases 5](#_Toc324759626)

[2.1. UC-REV LABEL PRINT FOR DOCKING 5](#_Toc324759627)

[2.1.1. 功能及目标 5](#_Toc324759628)

[2.1.2. 前置条件 5](#_Toc324759629)

[2.1.3. 后置条件 5](#_Toc324759630)

[2.1.4. 过程描述 5](#_Toc324759631)

[2.1.5. 业务规则 5](#_Toc324759632)

[3. Appendix 7](#_Toc324759633)

[3.1. Question 7](#_Toc324759634)

# 前言

## Introduce

本文档用于定义[FA REV Label Print For Docking] 部分的业务需求，作为规格设计与程序设计的依据；读者为iMES 2012项目的用户，设计人员，开发人员和质检人员。

## References

# Use Cases

## UC-REV LABEL PRINT FOR DOCKING

### 功能及目标

打印REV Label

### 前置条件

已建立了 Family的Version

### 后置条件

### 过程描述

|  |  |
| --- | --- |
| **UI** | **System** |
|  | 1. Get Data，then display |
| 1. Select [Family] |  |
| 1. Select [DCode] |  |
| 1. Input [Qty] |  |
| 1. Click [Print] |  |
|  | 1. Save  * 异常情况： * 若[Family]为空，则报错：“请选择Family” * 若[DCode]为空，则报错：“请选择Date Code” * 若[Qty]为空，则报错：“请输入打印数量” * 若[Qty]不是1至100的正整数，则报错：“请输入正确的打印数量” |
|  | 1. Print |

### 业务规则

|  |  |
| --- | --- |
| **Function** | **Rule** |
| 1. Get Data | * Family   Family.Family  Order by Family.Family   * DCode   Warranty.Descr as Text, Warranty.ID as Value  Where Type = ‘DKDateCode’  Order by WarrantyCode  *Note：*  CommonMaintain/Warranty 增加Type ‘DKDateCode’ |
| 6. Save | * Insert PrintLog   Name: REV Label  BegNo: [Family]  EndNo: DCode  Descr： FamilyInfo.Value(FamilyInfo.Name=’Version’)+ ‘ ’ + Dcode + ‘ ’+ [Qty] |
| 6.1 Check Version | * 若不存在Family信息（Condtion: Family.Family=[Family]），则报错：“该Family不存在” * 若Family不存在Version记录(Condtion: FamilyInfo.Family=[Family] and Upper(Name)=’VERSION’)，则报错：“请先维护Family Version” |
| 6.2 Generate DCode | 请参考《CI-MES12-SPEC-000-UC DCode.docx》 |
| 7.Print | 请参考Label List相关描述  调用[Qty]次打印 |

# Appendix

## Question